man im ersten Augenblick auch vielleicht denken, doch steht dem die Angabe „*palpi virescentes*" absolut entgegen! Eher käme noch eine dementsprechend gefärbte und gezeichnete *Cic. obscura* Say in Erwähnung. Ich habe im Laufe der Jahre ein sehr beträchtliches Material dieser ausserordentlich variationsfähigen Art verglichen. Stücke mit nur **einem** Spitzenfleck habe ich niemals gesehen: im Gegenteil, es ist bei dieser Species recht auffallend, dass einerseits der ganze Rand von der Schulter bis zur Spitze breit weiss sein kann und anderseits ganz ungefleckte Exemplare sehr häufig vorkommen, während ich bisher niemals das Vorhandensein von nur **zwei** Flecken (geschweige denn nur von **einem**) beobachtet habe. — Dass schliesslich der brave Ljungh anno Domini 1799 eine Cicindeliden-sp. beschrieben hat, welche bisher nie wieder gefunden sein sollte, wäre eine Hypothese, die zum mindesten unwahrscheinlich erscheinen müsste. Ich würde mich zu einer solchen nur dann entschliessen können, wenn sich unter den bekannten Tieren keines finden würde, auf welches eine derartige alte Beschreibung deutbar wäre. Man möge also in Zukunft citiren:

*Cic. 6 guttata* F.
var.? *varians* Ljungh.

---

## Neue Sibirische Tenthrediniden.

Von Fr. W. Konow, p. — Teschendorf.

1. Gen. *Tomostethus* Knw.

1. *T. veles* n. sp. ♂♀ *Niger*; *mandibulis brunneis*; *pedum genibus extremis*, *tibiis*, *tarsorum basi rufis*; *alis fuliginosis*, *apicem versus dilutioribus*.

Brevis, subnitidus; capite et mesopleuris breviter cinereo-pubescentibus; hoc pone oculos vix angustato; temporibus non nisi inferne marginatis; clypeo apice truncato; antennis thoracem longitudine superantibus; articulo tertio 4° sesqui longiore; sulco frontali mox sub ocello inferiore interrupto; vertice longitudine sua duplo latiore; alarum venis et stigmate nigris; posticarum cellula media non occlusa. — Long. 4—5 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Wie alle aus Irkutsk beschriebene Spezies von Herrn B. E. Jakowleff gesammelt und mir freundlichst mitgetheilt. Die Art ist dem *T. fuliginosus* Schrnk. ähnlich, durch

die unten gerandeten Schläfen dem *T. gagathinus* Kl. näher verwandt, von jenem durch den breiteren Scheitel und etwas kürzere Fühler, von diesem durch viel längere Fühler und die nicht geschlossene Mittelzelle der Hinterflügel verschieden.

2. Gen. *Blennocampa* Htg.

1. *Bl. finitima* n. sp. ♀ *Nigra, pedum genibus, tibiis, tarsorum basi albidis; tibiarum posticarum apice nigro; tegulis interdum magis minusve albicantibus; alis hyalinis; venis et stigmate nigris; illo subtus dilutiore.*

Brevis, nitidus; capite et mesopleuris brevissime canopubescentibus; hoc pone oculos subangustato; clypeo apice truncato-rotundato; antennis brevibus, thoracem longitudine aequantibus; articulo tertio 4° duplo longiore; ceteris longitudine vix decrescentibus; fronte super antennas vix impressa, utrobique scrobiculo profundo determinata; vertice longitudine sua plus quam triplo latiore; alarum nervo radiali cellulae tertiae cubitali mox pone medium inserto; nervo tertio cubitali cum cubito angulum acutum efficiente; vagina exserta, angusta. — Long. 5 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Diese neue Art ist durch die Form der Fühler der *Bl. pusilla* Kl. und *Bl. alternipes* Kl. nahe verwandt und ist systematisch zwischen beide zu stellen; von ersterer durch ihre Grösse und durch den kürzeren und breiteren Scheitel, von letzterer gleichfalls durch den breiteren Scheitel, durch die weissen Hintertibien und dadurch verschieden, dass im Vorderflügel der Radialnerv viel weiter vor dem dritten Cubitalnerven liegt.

3. Gen. *Athalia* Leach.

1. *A. decorata* n. sp. ♀ *Rufa; capite — ore excepto — et mesonoti lobo medio nigris; labro et clypeo albis; mandibularum apice fusco; antennis nigris, subtus dilutioribus; pteropegis imis et metanoti partibus depressis nigricantibus; tarsis anterioribus apicem versus fuscescentibus, posticis cum tibiarum posticarum apice nigricantibus; alis subfusco-hyalinis, basin versus sublutescentibus; venis fuscis; costa, subcosta, stigmate nigricantibus.*

Minus crassa, nitida; capite et thorace vix pubescentibus; hoc parvo, pone oculos subangustato; clypeo apice rotundato; mesonoto nitente vix pubescente; vagina angusta, apice subincrassata et longius pilosa. — Long. 7 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Sowohl der *A. Japonica* Kl. als auch der *A. proxima* Kl. ähnlich, aber schmaler, von beiden durch die viel helleren Flügel und das glänzende, nur mit sparsamen feinen Härchen versehene Mesonotum verschieden. *A. Japonica* hat gleichfalls ein etwas glänzendes, aber mit viel längeren und dichteren Härchen bedecktes Mesonotum; bei *A. proxima* Kl. dagegen ist das Mesonotum fast matt und dicht mit niederliegenden Härchen bedeckt; bei beiden sind ausserdem die Tibien grösserentheils schwärzlich.

### 4. Gen. *Selandria* Leach.

1. *S. catellata* n. sp. ♀ *Nigra, nitida; pronoti limbo posteriore medio interrupto, tegularum margine exteriore, pedum tibiis albidis; tarsis et tibiarum posticarum apice fuscis; alis hyalinis, venis nigris, costae basi pallida, stigmate fusco.*

Brevis; capite et thorace brevissime cano-pubescentibus; hoc brevi, pone oculos angustato; clypeo apice medio subemarginato, angulis rotundatis; palpis obscuris; maxillaribus elongatis; articulo tertio incrassato; antennis brevibus, thoracem longitudine aequantibus; articulo tertio 4° vix longiore; fronte supraantennali utrobique fovea rotunda et profunda determinata, supra antennas fovea fere transversa et minus profunde impressa ornata; area pentagona obsoleta; vertice brevi, longitudine sua triplo latiore; temporibus immarginatis; alarum cellula tertia cubitali apicem versus dilatata, 2a breviore; tarsorum unguiculis super basin dente brevi instructis; vagina parva, vix exserta. — Long. 6 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Durch den weissen Pronotumrand und andere Stirnbildung leicht von *S. cinereipes* und Verwandten zu unterscheiden.

### 5. Gen. *Emphytus* Kl.

1. *E. calliblepharus* n. sp. ♀ *Niger; labro, orbita interiore tenui infraantennali, orbitae exterioris parte, macula parva in oculorum angulo intero-superiore sita, macula transversa utrobique juxta verticem sita, saepius lineam temporum marginem posteriorem sequentem emittente, tegulis, abdominis segmento primo dorsali, segmenti quinti fascia apicali, macula anali medium segmentorum 9i et 10i et marginem octavi occupante, segmentorum ventralium 3i et 4i margine posteriore, pedum trochanteribus et tibiis — albis; tibiarum*

*posteriorum apice nigro; tarsis anticis albicantibus, intermediis apicem versus fuscis, posticis nigris; alis hyalinis, anteriorum apice lenissime infuscato; litura vel fascia substigmaticali fusca, subtus diffluente; venis et stigmate nigris; costae et stigmatis basi alba.*

Elongatus, nitidus, *E. togato* Pz. affinis et simillimus, sed capite minus lato; antennis longioribus, gracilibus, nigris, apicem versus rufescentibus, caput una cum thorace longitudine superantibus; articulo tertio 4° vix longiore; sincipite et mesonoto evidenter punctulatis; vertice latitudine sua fere sesqui longiore; scutello densius punctulato; mesopleuris ruguloso-punctatis, opacis. — Long. 9—10 mm.
Patria: Sibiria (Irkutsk).

Von *E. togatus* Pz. auffällig verschieden durch die Färbung der Flügel. Bei *togatus* füllt ein brauner Wisch das ganze Radialfeld und einen Theil des Cubitalfeldes aus; hier ist nur die erste Radialzelle, die Mitte des Cubitalfeldes und die erste Medialzelle bräunlich, die letztere sehr leicht und zerfliessend. Da ausserdem die Fühler der Sibirischen Art dünner und länger sind, und der Scheitel nicht quadratisch wie bei *togatus*, sondern fast um die Hälfte länger als breit, so kann die Berechtigung der neuen Art nicht zweifelhaft sein. Uebrigens kommen auch von *E. togatus* Exemplare vor, bei denen ein weisser Fleck jederseits neben dem Scheitel und ein weisses Fleckchen an der oberen inneren Augenecke auftreten.

### 6. Gen. *Taxonus* Htg.

1. *T. creperus* n. sp. ♀ *Niger, nitidus; pedum anteriorum genibus tibiisque et tarsis anticis antice rufescentibus; pedum posticorum trochanteribus et metatarsi summa basi albis; alis hyalinis; venis et stigmate nigricantibus.*

Crassiusculus; capite et mesopleuris breviter cano-pilosulis; hoc lato, pone oculos non angustato; clypeo rugoso-punctato, apice late exciso; antennis breviusculis, abdomen longitudine subaequantibus; articulo tertio 4° sesqui longiore; genis punctulatis; fronte supraantennali subimpressa, subtiliter rugulosa; sincipite fere laevi; vertice latitudine sua fere longiore; mesonoto vix, scutello evidenter punctulatis; mesopleuris rugoso-punctatis, fere opacis; scutelli appendice laevi, medio vix tuberculatim elata; postscutello brevissimo; alis inferioribus 2 cellulis mediis ornata. — Long. 9 mm.
Patria: Sibiria (Irkutsk).

Dem *T. agrorum* Fall. nahe verwandt und nur durch geringe plastische Merkmale verschieden, sodass die Art möglicherweise für eine blosse Farbenabänderung gehalten werden könnte; aber sie ist dicker, besonders der Hinterleib breiter und kürzer; der Clypeus ist viel breiter ausgeschnitten; die Fühler etwas kürzer, die Stirn weniger vertieft und feiner gerunzelt; der Scheitel schmaler; der Schildchenanhang kürzer und nicht punktiert; das Hinterschildchen viel kürzer.

2. *T. delumbis* n. sp. ♀ *Niger*; *mandibularum macula exteriore*, *pronoti angulis extremis*, *tegulis*, *coxis — summa basi excepta —*, *trochanteribus*, *femorum basi albis*; *femorum tibiarumque anteriorum latere antico albicante*; *pedum posticorum tibiis metatarsisque albis*; *harum apice nigro; illis basi apiceque parva macula nigra ornatis*; *abdominis dorso medio late rufo-liturato*; *alis hyalinis*: *venis et stigmate nigris.*

Gracilis; abdomine ante apicem subdilatato; capite breviter fusco-pilosulo, pone oculos non angustato; clypeo apice late et profunde exciso, angulis longis, acutis; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, abdomine brevioribus; articulo tertio 4$^{0}$ vix sesqui longiore; facie minus nitente, fere subrugulosa; frontis impressione ocellum inferiorem includente; sincipite laevi; vertice quadrato; alis inferioribus 2 cellulis occlusis ornatis. — Long. 9 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Das Thierchen erinnert in der Körpergestalt an *T. sticticus* Kl., ist aber durch die zwei geschlossenen Mittelzellen der Hinterflügel sehr verschieden.

### 7. Gen. *Tenthredopsis* Costa.

*T. languida* Er. ♂ *Nigra*, *albido-variegata*; *abdomine luteo*, *passim nigrato*; *apice et tracheis nigris*; *ore*, *tuberibus antennalibus*, *orbitis latis*, *temporibus totis*, *pronoti maiore parte*, *scutello*, *appendicis apice*, *postscutello*, *mesopleurorum vitta lata*, *metapleurorum maxima parte*, *coxarum vitta exteriore*, *abdominis segmento primo maxima parte albidis*; *mesonoti lobo medio utrobique albido-limbato*; *2 maculis elongatis illi adiacentibus concoloribus.*

Mas angustus, *T. Tiliae* Pz. mari simillimus, sed segmentis 2 ultimis dorsalibus medio late impressis et metanoto postscutellari medio tuberculatim elato. — Long. 9 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Durch die Güte des Herrn B. E. Jakowleff liegt mir jetzt das Männchen der *T. languida* Er. vor — [Man

vergleiche: Societas Entom. Jahrg. XIII und Wien. ent. Z. 1897 p. 271] —. Dasselbe ist dem Männchen der gleichfalls noch in Sibirien vorkommenden *T. Tiliae* Pz. ausserordentlich ähnlich gefärbt, von demselben aber an den oben angegebenen plastischen Merkmalen leicht zu unterscheiden. Bei *T. Tiliae* ♂ ist der hinter dem Hinterschildchen gelegene abschüssige Theil des Hinterrückens in der Mitte kielförmig erhaben; und dieser Kiel geht direkt in den Kiel des ersten Rückensegmentes über. Diese Form des Hinterrückens bietet allerdings nur ein sehr unscheinbares Kennzeichen dar, dürfte aber auch für die Unterscheidung anderer Arten wichtig sein. Während das Weibchen der *T. languida* dem Weibchen der gleichfalls mir aus Sibirien bekannten *T. pallida* Knw. sehr ähnlich sieht, kann das Männchen der letzteren mit jenem nicht entfernt verwechselt werden. Dasselbe sieht vielmehr dem Männchen der *T. litterata* Geoffr. täuschend ähnlich, ist aber von diesem gleichfalls durch die Form des Hinterrückens geschieden.

8. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. devius* n. sp. ♀ *Niger; ore, pronoti angulis posterioribus, interdum scutelli litura, mesopleurorum macula parva posteriore, interdum deficiente, metapleurorum maxima parte albidis; abdominis segmentis et dorsalibus et ventralibus postice albido-marginatis; segmento primo dorsali non nisi macula laterali utrobique ornato; segmentorum 2i et 3i fasciis medio latius interruptis; ceteris medium versus angustatis; pedibus nigris; femoribus, tibiis, tarsis antice et tarsorum articulo unguiculari toto lutescentibus; tibiarum posteriorum latere postico non nisi apice et summa basi nigro; alis hyalinis, costa et stigmate luteis; ceteris venis fuscis.*

*A. brevicorni* Knw. simillimus, sed capite subtriangulari pone oculos rotundato-dilatato; clypeo apice non profunde exciso; antennis brevibus, thoracem longitudine aequantibus, 8-articulatis; facie et sincipite densissime rugulosis, opacis; vertice longitudine sua sesqui latiore; mesonoto subtilius, mesopleuris crassius rugulosis, opacis; scutello non elato, cum appendice opacis; abdominis dorso subtilius sculpturato, subnitente. — Long. 10 mm.

Patria: Sibiria (Balaganach, Jakutsk).

Gleichfalls Herrn B. E. Jakowleff verdanke ich diese interessante Spezies, die durch die 8-gliedrigen Fühler dem *A. Jakutensis* Knw. verwandt, übrigens aber dem *A. brevi-*

*cornis* Knw. ausserordentlich ähnlich, von beiden durch den kleineren, fast dreieckigen, hinter den Augen verbreiterten Kopf, sowie durch das flachere Rückenschildchen verschieden ist.

9. Gen. *Tenthredo* L.

1. *T. eburata* n. sp. ♀ *E viridi eburnea, nigro-variegata; antennis, faciei supraantennalis macula maiore, antice trifurca, postice cum vertice nigro confluente, sincipitis et occipitis maiore parte nigris; pronoti margine anteriore et mesonoti abdominisque dorso maxima parte concoloribus; mesonoti lobo medio utrobique albido-limbato; 2 maculis angustis, elongato-triangularibus illi adiacentibus, pteropegorum limbo superiore, scutello — apice excepto —, postscutello, metanoti parte declivi ex eburneo vel viridi albidis; abdominis dorso utrobique albido-limbato; limbo laterali in utroque segmento trachea et puncto anteriore nigris ornato; segmento primo dorsali postice latius albido-marginato; ceterorum segmentorum dorso nigro vitta media albida, postice dilatata, fere triangulari interrupto; segmentis 8⁰ et 9⁰ fere totis pallidis; mesopleuris inferne 2 maculis nigris ornatis; pedibus pallidis, postice nigro-vel fusco-vittatis; tarsis rufescentibus; alis hyalinis, venis et stigmate nigris.*

*T. mesomelaenae* L. similis et affinis; capite et thorace brevissime cano-pubescentibus; hoc vix sculpturato, nitente, pone oculos subangustato; sulco frontali lato et profundo, superne utrobique acute marginato; antennis caput una cum thorace longitudine fere superantibus, abdomine brevioribus, vix compressis; vertice vix punctulato, longitudine sua parum latiore; mesonoto dense punctulato, fere opaco; pronoto, tegulis, scutello nitentibus; scutelli appendice bis impressa, densius punctata; metanoti parte declivi longitudinem segmenti primi dorsalis fere aequante. — Long. 11 mm.

Patria: Sibiria (Irkutsk).

Diese Spezies, welche ich wieder Herrn B. E. Jakowleff verdanke, ist unserer *T. mesomelaena* L. verwandt. Die letztere kommt gleichfalls noch in ganz Sibirien und sogar auf Japan vor, hat aber eine viel schmalere und flachere Stirnfurche, deren obere Seitenränder nicht scharf sind; und der abschüssige Theil des Metanotum hinter dem Hinterschildchen ist viel kürzer als das erste Rückensegment.

2. Herr A. de Jakowlew hat von Irkutsk eine *T. stulta* beschrieben, die mit *T. mesomelaena* L. gleiche Färbung aufweist, aber durch die kurzen Fühler, wie sie bei *Allantus*

gewöhnlich sind, und durch den hinter den Augen erweiterten Kopf sich zu unterscheiden scheint. Aber auch bei uns kommen Exemplare von *mesomelaena* vor, die ganz dieselbe Kopf- und Fühlerbildung aufweisen. Thomson glaubte die auffällig kurzen Fühler der *T. obsoleta* Kl. zuweisen und diese dadurch von *mesomelaena* spezifisch unterscheiden zu können; und ich selbst habe eine Zeit lang gemeint, dem Thomson'schen Merkmal den hinter den Augen erweiterten Kopf hinzufügen zu müssen. Aber ich habe mich längst überzeugt, dass beide Merkmale, die bald einzeln, bald gemeinsam auftreten, lediglich als monströse Bildung angesehen werden dürfen und keineswegs an eine besondere Färbung gebunden sind. Will man hier also extreme Färbung und extreme Monstrosität mit besonderen Namen bezeichnen, so wird man diejenige Färbung, bei welcher Brust und Mesopleuren grösserentheils schwarz sind, als var. *obsoleta* Kl., diejenigen Exemplare aber, bei welchen die Kürze der Fühler und die Erweiterung des Oberkopfes zusammentrifft, als montr. *stulta* Jakowl. benennen können.

---

## Ein neuer *Papilio* (*P. thuraui*) aus Ostafrika

beschrieben von Dr. F. Karsch (Berlin).

Der kürzlich verstorbene Botaniker und Afrikaforscher W. Goetze erbeutete in Ostafrika einen zur *bromius*-Gruppe gehörigen männlichen *Papilio*, welcher nach der von Christ. Aurivillius in dessen verdienstvoller grosser Arbeit Rhopalocera aethiopica, Stockholm, 1898, pg. 473—474, gegebenen Übersicht der 9 Arten der achten Gruppe nicht bestimmt werden kann, nach dieser Übersicht vielmehr als unbedenklich neue Art angesehen werden muss. Es fehlt ihm nämlich auf der Oberseite beider Flügelpaare völlig die für die Männchen aller Arten dieser Gruppe charakteristische blaue oder grüne Querbinde und er zeigt somit den Charakter des weiblichen *Papilio phorbanta* L. von Bourbon:

### *Papilio thuraui* n.

♂: *Alae superne brunneo-nigrae, serie submarginali macularum subgeminatarum caerulearum; anteriores insuper maculis duabus caeruleis subapicalibus inter venas 9.—7. nec non maculis minoribus subdiscalibus tribus, singula in-*